## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE					
FEE DETERMINATION	1460	<b>7533</b> 1						
O.I.P.E. CLASSIFIER	0	4.02	8/19/20					
FORMALITY REVIEW		MALL	111-47 (1)					
RESPONSE FORMALITY REVIEW		Mr o 106	- VO A					

## **INDEX OF CLAIMS**

~	Rejected	Ν	Non-elected
=	Allowed	1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	0	Objected

	<del></del>																																
CI	im		15			Dε	ate			1		Cla	im	L				Da	te			_	,		Cla	im		<del></del>	,	Da	te	_	_
Final		glades	Jest 3									Final	Original												Final	Original							
$\vdash$	7	17.	1		-	╁	╀	╂-	╀	╀	$\vdash$		51 52	_	_	_						_	<u> </u>		<u> </u>	101	$\bot$	-	↓_	┞	<u> </u>	▙	$\vdash$
-	3		H	╁	╁	╁	╁	+-	╀	╢	H		53	⊢	⊢	<u> </u>	_	<u> </u> -	<u> </u>	├	L	<del> </del>			$\vdash$	102	+	ـ	<del> </del>	<del> </del>	<b> </b>	<u> </u>	▙
-	4	1_1_	₩	⊢	╀	╀	╁	+	-	├	Н	<u> </u>	54	-	<del> </del>	├-	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	_	⊢			_	103		1	_	↓	ļ	<u> </u>	ļ
1	5	₩	╫	╫	+	+	╁	+	┿	+-	$\vdash$	-	55	┝	├	⊢	-		<del> </del> —	⊢		⊢	⊢		-	104 105	-	╀	⊢	┢	┢	┢	╁
$\vdash$	6	1	J	╁	1	╁	╂	+-	╁─	╁	H		56	-	┢			├	├		├—	⊢	-		$\vdash$	106		╁	╁	├	├	-	╁
F	7	1	۳		╁	┢	+	+	╁	┢	H	$\vdash$	57	$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$	-	┝	┪	$\vdash$		-	107		╁	$\vdash$	⊢		╢	┼
	8	<u> </u>	T	-	1	1	1	1	<del>                                     </del>	1	$\vdash$		58			$\vdash$	H	-	-		$\vdash$	-			$\vdash$	108		-	<del> </del>	-	├	⊢	╁
	9	Γ	T	T	1	T	1	1-	⇈	1-	$\Box$		59	-	$\vdash$	$\vdash$	_	-	_		-	-	H		<b> </b>	109	+	$^{\dagger -}$	$\vdash$	╁	$\vdash$	╁	<del> </del>
	10			i	1	1	1	1-	1		$\Box$		60		ऻ	_		Т	<b>-</b>		T				Н	110		1	<del>  -</del>	<del> </del>	┢	<del> </del>	$\vdash$
	11					Ī		T		Γ			61			Г		_			_		П			111	1	1-	<u> </u>	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$
	12							Т			П		62												П	112	1	1	1		$\vdash$	1	t
	13	L											63													113	1		1	ļ —	<u> </u>		
L	14		Ĺ	Ĺ					L				64													114						Γ	
_	15	L.,		┖	<u> </u>	Ŀ	L			L			65													115			Π				
L	16	_		╙	L	_	L	<u> </u>	L		Ш		66													116							
$\vdash$	17		_	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>	Ш		67									L				117							
$\vdash$	18		_	<u> </u>	↓_	<u> </u>	<u> </u>		┞	L	Ш		68							Щ		L	Щ			118	┸	<u> </u>	<u></u>				
L	19	L.		<u> </u>	<u> </u>	L	ļ	-	<u> </u>		Ц		69	_	Ш							L	Щ			119	Ц_	<u>L</u>	<u> </u>			<u>_</u>	
_	20				<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>		Ш	Ш	70													120							
	21	ļ	_	<b> </b> _	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_			71									L	Ш			121							
	22			_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	↓_	<u> </u>				72		_											122		1	<u> </u>				
<u> </u>	23		_	_	<b>├</b>	<b> </b> _	<u> </u>	<del> </del>	ļ	_	Ш	$\square$	73				_					Ŀ			Ш	123		<b>!</b>	ļ				ļ
-	24			├	┼-	<del> </del>		╀	├-	_	Н	$\vdash$	74		_						_	_	_		<u> </u>	124		_			<u> </u>	_	<b> </b>
$\vdash$	25			_		<del> </del>	<del> </del> —	<del> </del> —	ļ		$\vdash$	$\vdash$	75									<u> </u>	-			125		<b></b> -	_			<u> _</u>	<u> </u>
	26 27					ļ	<b>├</b>	<del> </del>	ļ	_	<del>  -  </del>		76 77		_											126		<u> </u>	_		<u> </u>	_	<u> </u> _
	28				-			<del> </del> —	<del> </del>		<b>├</b> ─┤		78	_				_		_		_	-			127		<b> </b>		_	_	_	ļ
	29	-		-		<del> </del>	╁	┼	├—			$\vdash$	79	-								_	-			128 129		<del> </del>	<del> </del>	<u> </u> _			<del> </del> -
-	30	-			-	├	╀	╀╌	╁	-	<del> </del>	$\vdash$	80			-	-						$\vdash$			130		-	<del> </del> —		<u> </u>		<del> </del>
H	31	-	_	$\vdash$		╁	┼	┼─	-		H		81	-	-		-	7 1		F 10	-		-			131							<del> </del>
-	32				╁─		╂─	╁	╌		$\vdash$	-	82	-			-									132		ł					ł
	33			-	<del>                                     </del>		<del> </del>	1-			H		83													133	-	-	-	-		-	
	34	-			ļ ····	-	1-	1	†: <b>-</b> -		[]		84				-					-	-			134		-				-	-
_	35				1	_	1-	1	1				85					_	_	-		1	$\vdash$			135	1-	$\vdash$	$\vdash$		г	<del> </del>	<del> </del>
	36	$\neg$		-	1	Γ	1	1	1	$\vdash$	П		86		М	Н	$\neg$			$\vdash$	-	$\vdash$	Н			136	+	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	Т	1
	37		_	_	1		T	1			П		87	_		$\Box$						Т	Н			137	$\top$	T	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>
	38				Ι.	_		1		_			88		П	П		_								138	1-	1				-	1-
	39								<u> </u>				89		П											139	7-	1	1	1		-	-
	40				$\Box$			Ī	Γ				90													140	1		$I^-$		$\sqcap$		
	41				Γ								91	_			$\Box$						Н		М	141	$\top$	$\vdash$	1		М	Г	
	42						1			_		П	92		Н		$\dashv$		$\neg$							142	+-	1-		-	г		<u> </u>
	43							1					93				_				_		$\vdash$		Н	143	1-	1-	1		М		
	44												94			$\exists$		П					М		I	144	1	T	1			Γ	T
	45											$\sqcap$	95		П						Т	Т	М			145	1	1	1	1-	М	_	<u> </u>
	46											$\Box$	96				$\neg$					Г	П			146	1		1		М		Г
	47												97		П	П	$\exists$			_						147	7-	1	-				
	48			_				$\prod$		_			98	_								_				148	1	1-	1			_	_
	49		_	-				]					99 100	_												149		_	I				
$\Box$	50	]			Ш		<u></u>						100													150		1					$\bigcap$

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)

## Best Available Copy